

Stazione di rilevazione dati meteo, standard KNX, alimentazione 12-32 V d.c. o 12-24 V a.c.

La stazione di rilevazione dati meteo si integra con il sistema domotico By-me Plus per la gestione della termoregolazione, dell'energia e delle automazioni. La stazione meteo rileva grandezze quali temperatura, velocità del vento, pioggia e luminosità i cui valori possono essere utilizzati per:

- la visualizzazione sui supervisori;
- attivare, al superamento di soglia basata sui valori limite, automazioni nell'impianto domotico.

IMPORTANTE: Prima di installare la stazione meteo è necessario attribuire l'indirizzo fisico premendo il pulsante di configurazione seguendo la procedura di arruolamento con l'app View Pro o con ETS.

CARATTERISTICHE.

- Tensione di alimentazione ausiliaria AUX: 12-32 V $\pm$, 12-24 V~ SELV
- Assorbimento: 100 mA max, ondulazione residua (ripple) 10%
- Assorbimento dal bus: 10 mA
- Morsetti:
 - alimentazione ausiliaria AUX
 - connettore bus TP
- Pulsante di configurazione
- Led di configurazione
- Indirizzi di gruppo: 254 max
- Associazioni realizzabili: 255 max
- Oggetti di comunicazione: 109
- Riscaldamento sensore pioggia: 1,2 W circa
- Campo di misura in temperatura: -40 °C - +80 °C
- Definizione (temperatura): 0,1 °C
- Precisione (temperatura):
 - 1° C con -10 °C - +85 °C
 - 1,5 °C con -25 °C - +150 °C
- Campo di misura del vento: 0 - 70 m/s
- Definizione (vento): <10% del valore rilevato
- Precisione (vento): 25% con 0 - 15 m/s con angolo di incidenza 45° e montaggio su apposito sostegno
- Campo di misura luminosità: 0 - 150.000 Lux
- Definizione (luminosità):
 - 1 Lux con 0-120 Lux
 - 2 Lux con 121-1.046 Lux
 - 63 Lux con 1.047-52.363 Lux
 - 423 Lux con 52.364-150.000 Lux
- Precisione (luminosità): 35%
- Temperatura di funzionamento: -30 °C - +50 °C (uso esterno)
- Grado di protezione: IP44
- Dimensioni: 96x77x118 mm (L x A x P)
- Peso: 170 g circa

FUNZIONAMENTO.

- **Rilevazione di luminosità:** l'intensità luminosa corrente è rilevata dall'apposito sensore.
- **Misurazione del vento:** la misurazione dell'intensità del vento avviene elettronicamente ed è quindi silenziosa ed affidabile anche in caso di grandine, neve e temperature al di sotto dello zero. La stazione meteo è in grado di rilevare anche eventuali trombe d'aria e correnti ascensionali.
- **Rilevazione di precipitazioni:** la stazione meteo è dotata di un sensore con superficie riscaldata in modo che soltanto le gocce di pioggia e i fiocchi di neve (e quindi non la nebbia o la rugiada) siano rilevate come precipitazioni. Una volta che ha smesso di piovere o di nevicare, il sensore si asciuga velocemente e il messaggio di precipitazione viene disattivato.
- **Rilevazione di temperatura:** la stazione meteo rileva il valore della temperatura ambiente corrente.
- **Uscite di comando per tutti i valori:** i valori limite possono essere impostati attraverso i rispettivi parametri o tramite gli oggetti di comunicazione ETS.
- **8 porte logiche AND e 8 porte logiche OR ognuna con 4 ingressi:** le azioni di comando stesse nonché gli 8 ingressi logici (sotto forma di oggetti di comunicazione) possono essere utilizzati come ingressi per le porte logiche AND e OR; l'uscita di ogni porta può essere configurata come 1 bit oppure com e 2 x 8 bit.

La configurazione delle funzioni e dei parametri della stazione meteo avviene mediante il software ETS; il file di programma (in formato VD), il manuale e la scheda tecnica sono a scaricabili nella sezione Download->Software del sito www.vimar.com.

CONFIGURAZIONE.

Rimuovere il coperchio e premere il pulsante di configurazione per arruolare il dispositivo; l'indirizzo bus assegnato per default è 15.15.250. Mediante ETS è comunque possibile assegnare alla stazione meteo un indirizzo diverso sovrascrivendolo al valore corrente.

Quando si preme il pulsante, non toccare altri componenti sulla scheda.

La stazione meteo 01546 può essere utilizzata anche con il sistema domotico By-me Plus configurandola mediante l'app View Pro. Per tutti i dettagli si veda il manuale installatore del sistema By-Me Plus.

REGOLE DI INSTALLAZIONE.

- L'installazione deve essere effettuata da personale qualificato con l'osservanza delle disposizioni regolanti l'installazione del materiale elettrico in vigore nel paese dove i prodotti sono installati.
- L'installazione, le verifiche e la messa in funzione della stazione meteo possono essere effettuate solo da personale qualificato.
- La stazione meteo va installata in una posizione tale consentire la rilevazione ottimale di pioggia, vento, neve e sole da parte dei sensori.
- La stazione meteo non deve essere posizionata in parti dell'edificio dove vi siano gocciolamenti sul sensore soprattutto a precipitazione terminata.
- La stazione meteo non deve essere posizionata in zone d'ombra causate dalla presenza di alberi, edifici o parti di essi.
- Per consentire il corretto rilevamento del vento e, in caso di precipitazioni nevose, impedire l'innevamento, la stazione meteo deve essere installata in modo che lo spazio libero sottostante sia di almeno 60 cm.
- Prestare attenzione che la presenza di eventuali tende da sole non crei zone d'ombra sul dispositivo e che esso non sia collocato sottovento.
- La misura della temperatura potrebbe subire delle alterazioni da agenti esterni quali, ad esempio, riscaldamento o raffreddamento dell'elemento sul quale viene montato il sensore (irraggiamento solare, tubazione del riscaldamento o condotta dell'acqua fredda); per ovviare a questo e raggiungere la precisione desiderata, bilanciare mediante ETS le escursioni termiche dovute a tali sorgenti di interferenza (Offset temperatura).

IMPORTANTE:

- Non aprire il dispositivo in caso di rischio di penetrazione d'acqua (pioggia); anche poche gocce possono danneggiare la scheda elettronica.
- Prestare massima attenzione ai collegamenti; un collegamento scorretto può danneggiare il sensore o il dispositivo elettronico a cui è connesso.
- Durante l'installazione fare attenzione a non danneggiare il sensore di temperatura (piccola piastra in fondo alla scatola).
- Non staccare o sollecitare il cavo di connessione tra la scheda ed il sensore precipitazioni.
- Ultimata l'installazione rimuovere tutte le etichette protettive presenti per il trasporto.
- Dopo aver inserito la tensione ausiliaria, il dispositivo entrerà in fase di inizializzazione per alcuni secondi; durante questo intervallo di tempo non potrà essere ricevuto alcun dato dal bus.
- L'intensità del vento rilevata, e quindi anche le uscite di comando associate, potranno essere utilizzate dopo 1 min da quando è stata fornita la tensione di alimentazione.
- Controllare almeno due volte all'anno lo stato di pulizia dell'apparecchio e se necessario, pulirlo; in caso di sporco eccessivo il sensore potrebbe non funzionare correttamente.
- Per la pulizia non utilizzare dispositivi ad alta pressione o getti di vapore.
- Per evitare che durante le operazioni di pulizia alcuni componenti del sistema si mettano in movimento rappresentando un rischio per le persone (ad esempio movimento della finestra/tenda in caso pioggia/vento), scollegare il dispositivo dalla presa di corrente (ad esempio disattivare/rimuovere il fusibile).

CONFORMITA' NORMATIVA.

Direttiva EMC. Norme EN60730-1, EN 50491.

Regolamento REACH (UE) n. 1907/2006 - art.33. Il prodotto potrebbe contenere tracce di piombo.



RAEE - Informazione agli utilizzatori

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri comunali di raccolta differenziata dei rifiuti elettrotecnici ed elettronici. In alternativa alla gestione autonoma, è possibile consegnare gratuitamente l'apparecchiatura che si desidera smaltire al distributore, al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente. Presso i distributori di prodotti elettronici con superficie di vendita di almeno 400 m² è inoltre possibile consegnare gratuitamente, senza obbligo di acquisto, i prodotti elettronici da smaltire con dimensioni inferiori a 25 cm. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riutilizzo e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

Weather station, KNX standard, power supply 12-32 V DC or 12-24 V AC.

The weather station integrates with the Bu-me Plus home automation system for managing temperature control, energy and automation systems. The weather station measures variables such as temperature, wind speed, rainfall and brightness whose values can be used for:

- viewing on monitors;
- activating automation systems in the home automation system on exceeding the threshold based on limit values.

IMPORTANT: Before installing the weather station, you need to assign the physical address by pressing the configuration push button and following the enrolment procedure with the View Pro App or with ETS.

CHARACTERISTICS.

- Auxiliary supply voltage AUX: 12-32 V $\overline{\text{---}}$, 12-24 V~ SELV
- Absorption: 100 mA max, ripple 10%
- Current draw from the Bus: 10 mA
- Terminals:
 - Auxiliary power supply AUX
 - TP bus connector
- Configuration push-button
- Configuration LED
- Configuration LED: 254 max
- Possible associations: 255 max
- Communication objects: 109
- Rain sensor heating: approximately 1.2 W
- Temperature measurement range: -40°C - +80°C
- Definition (temperature): 0.1°C
- Accuracy (temperature):
 - 1°C with -10°C - +85°C
 - 1.5°C with -25°C - +150°C
- Wind measurement range: 0 - 70 m/s
- Definition (wind): <10% of the reading
- Accuracy (wind): 25% with 0 - 15 m/s with an angle of incidence of 45° and mounting on a suitable support
- Brightness measurement range: 0 - 150,000 Lux
- Definition (brightness):
 - 1 Lux with 0-120 Lux
 - 2 Lux with 121-1,046 Lux
 - 63 Lux with 1,047-52,363 Lux
 - 423 Lux with 52,364-150,000 Lux
- Accuracy (brightness): 35%
- Operating temperature: -30°C - +50°C (outdoor use)
- Protection class: IP44
- Dimensions: 96x77x118 mm (W x H x D)
- Weight: approximately 170 g

OPERATION.

- **Brightness measurement:** the current brightness is measured by the specific sensor.
- **Wind measurement:** the strength of the wind is measured electronically and is therefore quiet and reliable even in the event of hail, snow and sub-zero temperatures. The weather station is also able to detect whirlwinds and updraughts.
- **Precipitation measurement:** the weather station is equipped with a sensor with a heated surface so that only the raindrops and snowflakes (and therefore not fog or dew) are measured as precipitation. Once it has stopped raining or snowing, the sensor dries quickly and the precipitation message is turned off.
- **Temperature measurement:** the weather station measures the value of the current ambient temperature.
- **Control outputs for all values:** the limit values can be set via the respective parameters or via the ETS communication objects.
- **8 AND logic gates and 8 OR logic gates each one with 4 inputs:** the control operations themselves as well as the 8 logic inputs (in the form of communication objects) can be used as inputs for the AND and OR logic gates; the output of each gate can be configured as 1 bit or as 2 x 8 bits.

The weather station functions and parameters are configured via the ETS software; the program file (in VD format), the manual and the technical info sheet are available for download in the Download->Software section of the website www.vimar.com.

CONFIGURATION.

Take off the cover and press the configuration button to engage the device; the bus address assigned by default is 15.15.250. Using ETS it is in any case possible to assign a different address to the weather station, overwriting the current value.

When you press the button, do not touch any other components on the circuit board.

Weather station 01546 can also be used with the By-me Plus home automation system by configuring it with the View Pro App. For all the details, see the By-Me Plus system Installer manual.

INSTALLATION RULES.

- Installation should be carried out by qualified personnel in compliance with the current regulations regarding the installation of electrical equipment in the country where the products are installed.
- The installation, testing and commissioning of the weather station must be performed only by qualified personnel.
- The weather station should be installed in such a position as to allow optimal measurement of rainfall, wind, snowfall and sunshine by the sensors.
- The weather station should not be located in parts of the building where there is any dripping onto the sensor especially when the precipitation is over.
- The weather station should not be located in areas of shade caused by the presence of trees, buildings or parts of them.
- To enable measuring the wind correctly and, in the case of snowfall, prevent the weather station from getting covered with snow, it must be installed with a clearance beneath it of at least 60 cm.
- Take care that no awnings create any shadows on the device and that it is not located downwind.
- The temperature measurement may be subject to alteration by external agents such as, for example, heating or cooling of the component on which the sensor is mounted (solar radiation, heating pipe or cold water pipe); to remedy this and achieve the required accuracy, use ETS to balance the temperature changes due to such sources of interference (temperature offset).

IMPORTANT:

- Do not open the device if there is a risk of ingress of water (rain); even a few drops can damage the circuit board.
- Pay close attention to the connections; an incorrect connection may damage the sensor or the electronic device to which it is connected.
- During installation, take care not to damage the temperature sensor (small plate at the back of the box).
- Do not detach or put strain on the cable connecting the circuit board and the precipitation sensor.
- After installing remove all the protection labels affixed for transportation.
- After switching on the auxiliary voltage, the device will enter the initialization phase for a few seconds; during this time no data can be received from the bus.
- The measured wind strength, and therefore also the associated control outputs, may be used from 1 min after powering up with the supply voltage.
- At least twice a year check the state of cleanliness of the device and clean it if necessary; if there is too much dirt the sensor might not work properly.
- Do not use any high-pressure devices or blasts of steam for cleaning.
- During the cleaning process, in order to prevent any system components from moving and being a risk for people (for instance, movement of the window/awning if raining/windy), disconnect the device from the wall socket outlet (for example, disable/remove the fuse).

REGULATORY COMPLIANCE.

EMC directive.

Standards EN60730-1, EN 50491.

REACH (EU) Regulation no. 1907/2006 – Art.33. The product may contain traces of lead.



WEEE - Information for users

If the crossed-out bin symbol appears on the equipment or packaging, this means the product must not be included with other general waste at the end of its working life. The user must take the worn product to a sorted waste center, or return it to the retailer when purchasing a new one. Products for disposal can be consigned free of charge (without any new purchase obligation) to retailers with a sales area of at least 400 m², if they measure less than 25 cm. An efficient sorted waste collection for the environmentally friendly disposal of the used device, or its subsequent recycling, helps avoid the potential negative effects on the environment and people's health, and encourages the re-use and/or recycling of the construction materials.

Station de détection des données météo, standard KNX, alimentation 12-32 Vcc ou 12-24 Vca.

La station de détection des données météo peut compléter le système domotique Bu-me Plus pour contrôler le réglage thermique, l'énergie et les automatismes. La station météo détecte la température, la vitesse du vent, la pluie et la luminosité, valeurs qui peuvent être utilisées pour :

- être affichées sur les superviseurs ;
- actionner des automatismes domotiques en cas de dépassement des seuils.

IMPORTANT : Avant d'installer la station météo, attribuer l'adresse physique en appuyant sur le poussoir de configuration, conformément à la procédure d'attribution avec l'appli View Pro ou avec ETS.

CARACTÉRISTIQUES

- Tension d'alimentation auxiliaire AUX: 12-32 V ~, 12-24 V ~ TBTS
- Absorption: 100 mA max, ondulation résiduelle (ripple) 10%
- Absorption du bus: 10 mA
- Bornes:
 - alimentation auxiliaire AUX
 - connecteur bus TP
- Bouton de configuration
- Led de configuration
- Adresses du groupe: 254 max
- Combinaisons réalisables: 255 max
- Objets de communication: 109
- Chauffage capteur pluie: 1,2 W env.
- Plage de mesure (température) : -40 °C - +80 °C
- Définition (température): 0,1 °C
- Précision (température):
 - 1 °C avec -10 °C - +85 °C
 - 1,5 °C avec -25 °C - +150 °C
- Plage de mesure du vent: 0 - 70 m/s
- Définition (vent): <10% de la valeur relevée
- Précision (vent): 25% avec 0 - 15 m/s avec angle d'incidence 45° et montage sur support adéquat
- Plage de mesure (luminosité): 0 - 150 000 Lux
- Définition (luminosité):
 - 1 Lux avec 0-120 Lux
 - 2 Lux avec 121-1 046 Lux
 - 63 Lux avec 1 047-52 363 Lux
 - 423 Lux avec 52 364-150 000 Lux
- Précision (luminosité): 35 %
- Température de fonctionnement: -30 °C - +50 °C (usage extérieur)
- Indice de protection: IP44
- Dimensions: 96x77x118 mm (L x H x P)
- Poids: 170 g env.

FONCTIONNEMENT.

- **Détection de la luminosité** : l'intensité lumineuse est détectée par un capteur.
- **Mesure du vent** : l'intensité du vent est mesurée électroniquement, elle est donc silencieuse et fiable, même en cas de grêle, neige et températures au-dessous de zéro. La station météo est également en mesure de détecter les trombes d'air et les courants ascensionnels.
- **Détection des précipitations** : la station météo est équipée d'un capteur à surface chauffante afin de limiter la reconnaissance des précipitations aux gouttes de pluie et aux flocons de neige (et non pas au brouillard ou à la rosée). Dès qu'il cesse de pleuvoir ou de neiger, le capteur sèche rapidement et le message de précipitation est désactivé.
- **Détection de la température** : la station météo détecte la valeur de la température ambiante.
- **Sorties de commande pour toutes les valeurs** : les valeurs limite peuvent être définies à travers les paramètres correspondants ou les objets de communication ETS.
- **8 ports logiques AND et 8 ports logiques OR, chacun avec 4 entrées**: les actions de commande et les 8 entrées logiques (sous forme d'objets de communication) peuvent être utilisées comme entrées pour les ports logiques AND et OR ; la sortie de chaque port peut être configurée comme 1 bit ou comme 2 x 8 bits.

La configuration des fonctions et des paramètres de la station météo nécessite du logiciel ETS ; le fichier de programme (au format VD), le manuel et la fiche technique peuvent être téléchargés à la section Téléchargement->Software sur le site www.vimar.com.

CONFIGURATION

Enlever le couvercle et appuyer sur le bouton de configuration pour activer le dispositif; l'adresse bus attribuée par défaut est 15.15.250. Le logiciel ETS permet d'attribuer une adresse différente à la station météo en écrasant la valeur courante.

Ne toucher aucun autre composant de la carte en appuyant sur le bouton.

La station météo 01546 peut également être utilisée avec le système domotique By-me Plus en la configurant à partir de l'appli View Pro. Pour tous les détails, consulter le manuel installateur du système By-me Plus.

CONSIGNES D'INSTALLATION.

- L'installation doit être confiée à des personnel qualifiés et exécutée conformément aux dispositions qui régissent l'installation du matériel électrique en vigueur dans le pays concerné.
- L'installation, les vérifications et la mise en service de la station météo sont réservées exclusivement à des techniciens qualifiés.
- Installer la station météo dans une position optimale permettant aux capteurs de détecter la pluie, le vent, la neige et le soleil.
- Ne pas installer la station météo sur une partie du bâtiment où les capteurs risquent d'être mouillés par égouttement, surtout après la pluie.
- Ne pas installer la station météo dans une zone ombragée par la présence d'arbres, d'autres bâtiments ou d'une partie de ceux-ci.
- Pour détecter le vent correctement et empêcher que la station soit recouverte en cas de neige, l'installer de sorte qu'il reste un espace libre d'au moins 60 cm en dessous.
- S'assurer que le dispositif ne sera pas caché par des stores pour le soleil et qu'il n'est pas installé sous le vent.
- La mesure de la température peut être faussée par des agents extérieurs tels que le chauffage ou le refroidissement de l'élément sur lequel est monté le capteur (rayonnement solaire, conduits du chauffage ou de l'eau froide) ; pour éviter ce problème et obtenir la précision nécessaire, équilibrer les écarts thermiques possible à travers ETS (Offset température).

IMPORTANT:

- Ne pas ouvrir le dispositif si l'eau risque d'y pénétrer (pluie) ; il suffit de quelques gouttes pour endommager la carte électronique.
- Réaliser les branchements avec le plus grand soin. Un raccordement mal réalisé peut endommager le capteur ou le dispositif électronique auquel il est relié.
- Durant l'installation, s'assurer de ne pas endommager le capteur de température (petite plaque au fond du boîtier).
- Ne pas débrancher ni tirer sur le câble de connexion entre la carte et le capteur des précipitations.
- Une fois l'installation terminée, détacher toutes les étiquettes de protection utilisées pour le transport.
- Après avoir branché la tension auxiliaire, le dispositif passe quelques secondes en phase d'initialisation ; le bus ne pourra transmettre aucune donnée durant cet intervalle.
- L'intensité du vent mesurée, et par conséquent les sorties de commande associées, seront disponibles 1 min après que la station aura été branchée.
- Contrôler au moins deux fois par an si l'appareil est propre et le nettoyer si nécessaire ; s'il est très sale, le capteur risque de ne pas fonctionner correctement.
- Pour le nettoyage, ne pas utiliser de dispositifs à haute pression ni de jets de vapeur.
- Pour éviter d'actionner certains composants durant le nettoyage, ce qui pourrait représenter un risque pour les personnes (mouvement de la fenêtre/store en cas de pluie/vent), débrancher le dispositif (ou désactiver/retirer le fusible).

CONFORMITÉ AUX NORMES

Directive CEM.

Normes EN 60730-1, EN 50491.

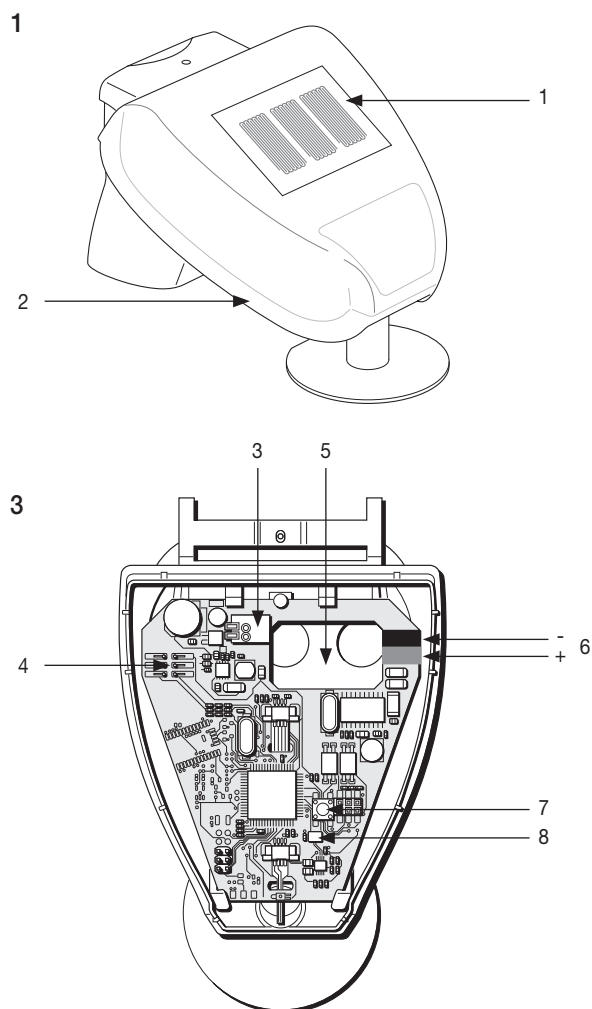
Règlement REACH (EU) n° 1907/2006 – art.33. L'article pourrait contenir des traces de plomb.



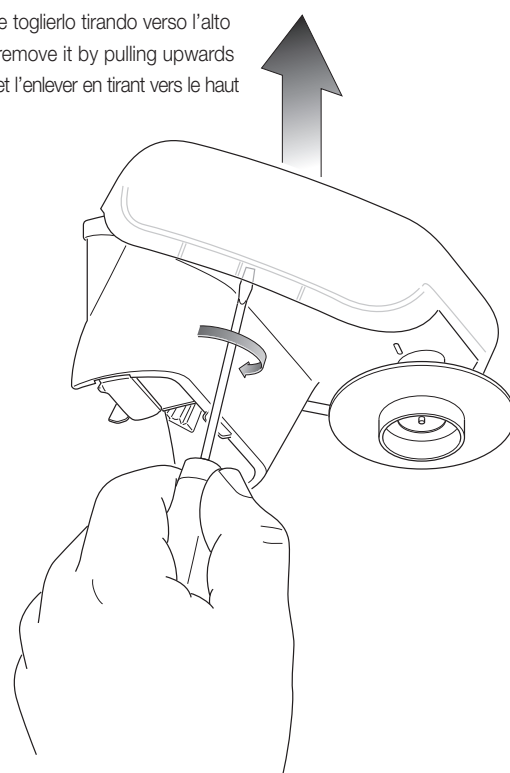
DEEE - Informations pour les utilisateurs

Le symbole du caisson barré, là où il est reporté sur l'appareil ou l'emballage, indique que le produit en fin de vie doit être collecté séparément des autres déchets. Au terme de la durée de vie du produit, l'utilisateur devra se charger de le remettre à un centre de collecte séparée ou bien au revendeur lors de l'achat d'un nouveau produit. Il est possible de remettre gratuitement, sans obligation d'achat, les produits à éliminer de dimensions inférieures à 25 cm aux revendeurs dont la surface de vente est d'au moins 400 m². La collecte séparée appropriée pour l'envoi successif de l'appareil en fin de vie au recyclage, au traitement et à l'élimination dans le respect de l'environnement contribue à éviter les effets négatifs sur l'environnement et sur la santé et favorise le réemploi et/ou le recyclage des matériaux dont l'appareil est composé.

VISTA FRONTALE - FRONT VIEW - VUE DE FACE



- 2** Sbloccare il coperchio e toglierlo tirando verso l'alto
Unlock the cover and remove it by pulling upwards
Débloquer le couvercle et l'enlever en tirant vers le haut

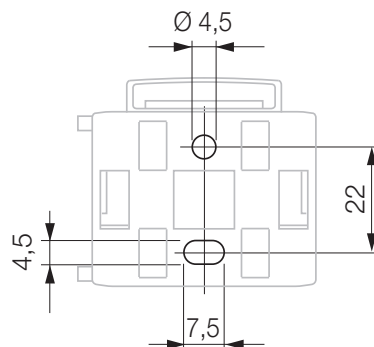
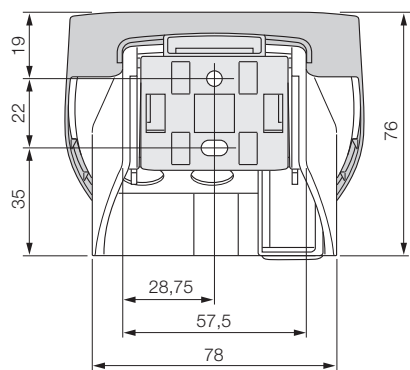


1. Sensore per rilevazioni di precipitazioni
2. Punti di sgancio/aggancio del coperchio
3. Morsetto a molla rapido per alimentazione ausiliaria AUX; l'assegnazione dei morsetti è indipendente dalla polarità (+/- oppure -/+).
Utilizzare cavo rigido fino a 1,5 mm² di sezione o cavo cordato a trefoli.
4. Connettore per la connessione del cavo del sensore precipitazioni posto sotto al coperchio frontale della stazione meteo.
5. Vano per il passaggio del cavo di alimentazione e del cavo bus.
6. Connettore bus TP KNX (-, +).
Si consiglia di utilizzare il cavo KNX art. 01890 usando un tubo corrugato per la parte esterna o di proteggere il cavo dalle radiazioni UV.
7. Pulsante di configurazione.
8. Led di configurazione.

1. Sensor for measuring precipitation
2. Points for releasing/fastening the cover
3. Fast spring terminal for auxiliary power supply AUX; terminal assignment is independent of polarity (+/- or -/+).
Use a solid cable of cross-section up to 1.5 mm² or a stranded cable.
4. Connector for connecting the cable of the precipitation sensor under the front cover of the weather station.
5. Space for feeding through the power supply cable and the bus cable.
6. KNX TP bus connector (-, +).
We recommend using the KNX cable art. 01890 using a corrugated pipe for the outside or to protect the cable from UV radiation.
7. Configuration button.
8. Configuration LED.

1. Capteur de détection des précipitations
2. Points de fixation/dégagement du couvercle
3. Borne sans vis rapide pour alimentation auxiliaire AUX ; l'attribution des bornes ne dépend pas de la polarité (+/- ou -/+).
Utiliser un câble rigide d'une section maxi de 1,5 mm² ou un câble torsadé triple.
4. Connecteur pour le raccordement du câble du capteur des précipitations sous le couvercle avant de la station météo.
5. Logement pour le passage du câble d'alimentation et du câble bus.
6. Connecteur bus TP KNX (-, +).
Il est conseillé d'utiliser le câble KNX art. 01890 avec un tuyau annelé pour la partie extérieure ou de protéger le câble contre les rayons UV.
7. Bouton de configuration.
8. Led de configuration.

4. Retro del supporto e disposizione dei fori di fissaggio - Back of the mounting frame and layout of the fixing holes - Face arrière du support et disposition des orifices de fixation



5. Togliere il coperchio con cautela per evitare di staccare il cavo di collegamento tra la scheda posta sul fondo ed il sensore di pioggia nel coperchio. Far passare il cavo alimentazione e quello per la connessione al bus attraverso le guarnizioni di gomma poste in fondo al sensore di precipitazioni e collegarli agli appositi morsetti (AUX e bus TP).

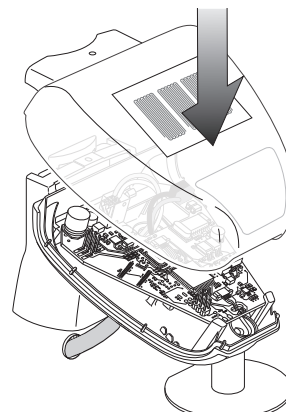
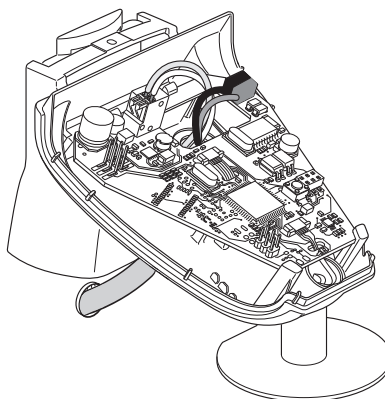
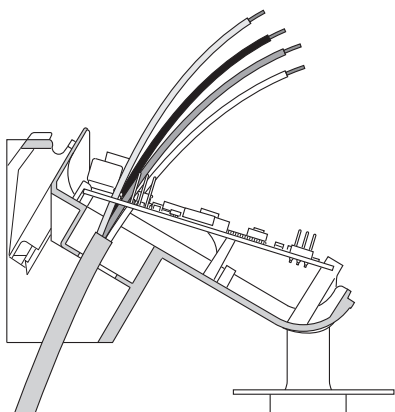
Remove the cover carefully to avoid detaching the connection cable between the circuit board on the bottom and the rain sensor in the cover. Pass the power cable and the bus connection cable through the rubber seals at the back of the precipitation sensor and connect them to the special terminals (AUX and TP bus).

Enlever le couvercle avec précaution pour éviter de détacher le câble de raccordement entre la carte qui se trouve sur le fond et le capteur de pluie dans le couvercle. Faire passer le câble d'alimentation et celui de connexion au bus à travers les joints en caoutchouc se trouvant au fond du capteur des précipitations et les brancher sur les bornes correspondantes (AUX et bus TP).

6. Forare la guarnizione posta sul retro della scatola per permettere il passaggio del cavo; la guarnizione non deve essere rimossa poiché previene eventuali infiltrazioni d'acqua. Posizionare la guaina del cavo sotto la scheda e far passare verso l'alto solo i cavi di collegamento attraverso gli appositi fori.

Perforate the seal on the back of the box to allow the cable to pass through; the seal should not be removed since it prevents water from infiltrating. Place the cable sheath under the circuit board and feed only the connecting cables upwards through the holes.

Percer le joint présent à l'arrière de la boîte pour permettre le passage du câble; ne pas retirer le joint car il évite les infiltrations d'eau. Placer la gaine du câble sous la carte et ne faire passer par le haut que les câbles de raccordement à travers les orifices.



7. Collegare i cavi di alimentazione e del bus e chiudere la scatola applicando il coperchio sul fondo; il bloccaggio deve essere confermato da un "click". Verificare il perfetto incastro del coperchio nella parte inferiore.

Connect the cables for the power supply and bus and close the box by fitting the cover on the bottom; locking must be confirmed by a "click". Check the cover fits in properly at the bottom.

Brancher les câbles d'alimentation et du bus puis fermer la boîte en posant le couvercle sur le fond; le couvercle résulte verrouillé lorsque vous entendez un déclic. S'assurer que le couvercle est encastré correctement dans la partie inférieure.

8. Spostare la scatola nella parte superiore del supporto installato; i denti di giunzione devono innestarsi nelle guide della scatola. Per togliere il sensore dal supporto, tirarlo verso l'alto ed estrarlo opponendosi all'arresto a scatto.

Move the box to the top of the installed mounting frame; the coupling teeth should engage in the box guides. To remove the sensor from the mounting frame, pull it upwards and take it out against the resistance of the fastener.

Déplacer la boîte dans la partie supérieure du support installé; les dents de jonction doivent s'emboîter dans les guides de la boîte. Pour enlever le capteur du support, le tirer vers le haut et le dégager du cran d'arrêt en tirant dans le sens inverse.

